

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan dibahas mengenai beberapa penelitian mengenai *website* yang sudah ada pada saat ini. Dengan menggunakan tabel perbandingan, maka dapat diperoleh *fitur* dan kelebihan sistem yang akan dibuat dengan yang sudah ada sebelumnya.

Penelitian yang dilakukan Arsikawati(2015) dengan judul "Pembangunan Sistem Informasi Rental Mobil Dan Motor Dengan SMS Gateway", menghasilkan sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah proses pengelolaan data dan pencatatan transaksi persewaan. Selain itu, sistem informasi rental mobil ini juga memanfaatkan fitur *SMS Gateway* dalam membantu memberikan informasi kepada pelanggan mengenai batas waktu pengembalian kendaraan.

Penelitian yang dilakukan Nuri(2014) dengan judul "Sistem Informasi Manajemen Rental Mobil Berbasis Web", menghasilkan sebuah sistem informasi yang dapat memberikan solusi dikarenakan adanya masalah yang terkait dengan sistem komunikasi antara internal perusahaan, pemilik perusahaan dengan karyawan dan juga antara pengelola perusahaan dengan *customer* terkait hubungan yang bersifat transaksional. Kemudian mengimplementasikan sistem informasi manajemen berbasis web pada perusahaan rental mobil Naviri Yogyakarta menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*, yang kemudian dapat digunakan perusahaan rental mobil Naviri untuk meningkatkan kinerja pelayanan perusahaan kepada konsumen.

Penelitian yang dilakukan Sari(2015) dengan judul "Membangun Aplikasi Sistem Pemesanan Dan Pembayaran Sewa Mobil Online Berbasis Web", menghasilkan sebuah sistem aplikasi untuk pemesanan dan pembayaran sewa mobil *online* berbasis web dengan studi kasus pada Rental Daras Corporation. Tujuan yang hendak dicapai ialah memudahkan perusahaan dalam memberikan informasi yang lengkap dan *detile* kepada *customer* mengenai mobil-mobil yang akan disewakan, kemudian memudahkan *customer* pada saat akan melakukan pemesanan sewa mobil tanpa harus datang langsung ke Rental Daras Corporation untuk mengetahui mobil yang belum disewa. Serta memudahkan staff pada proses pencatatan pemesanan dan pembuatan laporan.

Penelitian yang dilakukan Halim(2013) dengan judul "Rancang Bangun Sistem informasi Penyewaan Pada Rental Mobil Berbasis Web dan Menggunakan SMS Gateway", menghasilkan sebuah sistem informasi penyewaan rental mobil yang meliputi data sewa, mobil, pengembalian mobil pada bagian admin dan penyewa dapat mengetahui status penyewaan mobilnya disetujui atau tidak.

Table 2.1 Perbandingan Sistem Informasi Penyewaan Kendaraan Yang Pernah Dibangun

Perbandingan Penulis	Bahasa Pemrograman	Database	Manajemen Pengelolan Kendaraan	Berbasis Web Aplikasi
(Arsikawati, 2015)	C#	SQL Server	Tidak	Tidak
(Nuri, 2014)	PHP dengan Framework CodeIgniter	MySQL	Ya	Tidak
(Sari, 2015)	PHP	MySQL	Tidak	Ya
(Halim, 2013)	PHP	MySQL	Ya	Tidak
Penulis	PHP dengan Framework CodeIgniter	MySQL	Ya	Ya

Tabel 2.1 Perbandingan